ادراج و استخدام الكريستال ريبورت فى بيئة
Visual studio .net 2008

الإصدار الاول

اعداد م ا أيمن محمد عبد العزيز عبد الله تميم

Ayman78007@hotmail.com

الجمعة ٢ ربيع اول لعام ١٤٣٠ هـ الموافق ٢٧-٢-٢٠٠٩

محتويات الكتيب :

مقدمة :

يمكنك استخدام اى لغة من لغات (visual studio.net) مثل (visual c# , c++ ,visual basic.net) فجميعهم يقومون ببناء صفحة ويب و لكنا هنا سنقوم بادراج المثال باستخدام visual c# .

سنقوم بالدخول على برنامج ال visual studio.net

نختار من اعلى القائمة

File | New | Project.

ثم نختار مشروع جديد

New Project

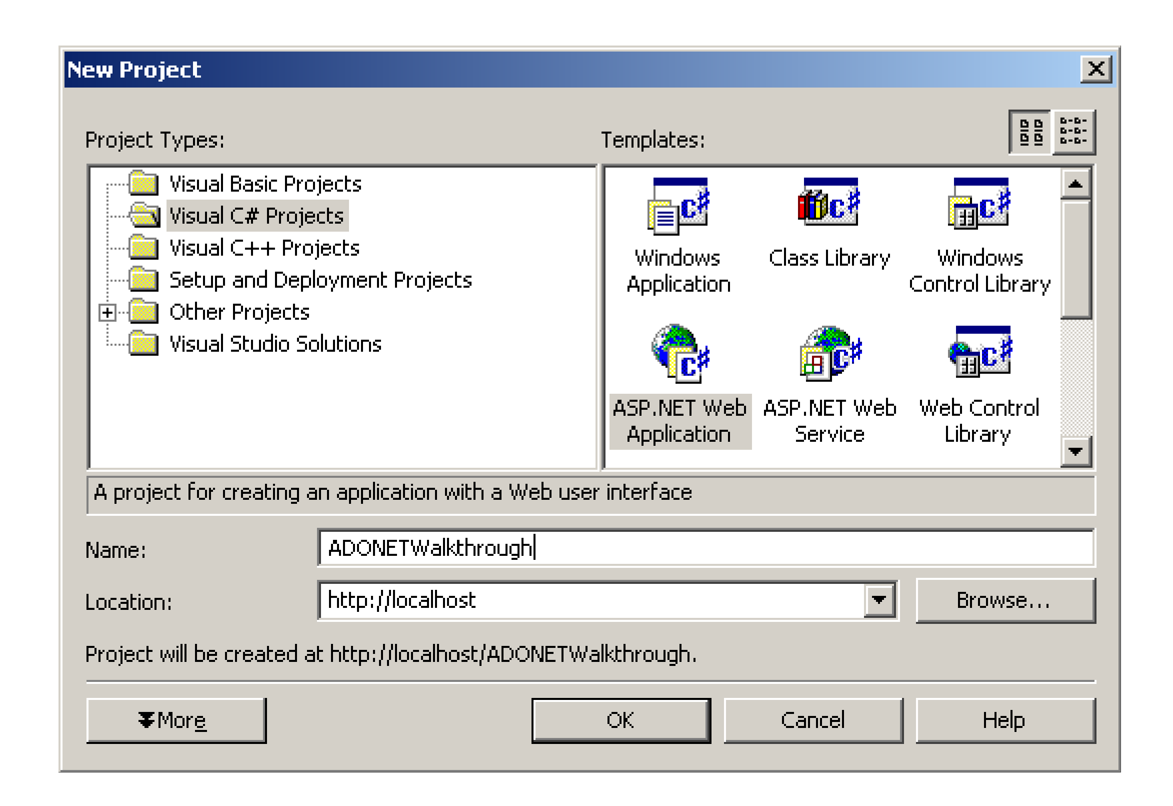
ثم نختار

Visual C# Projects

ثم نختار

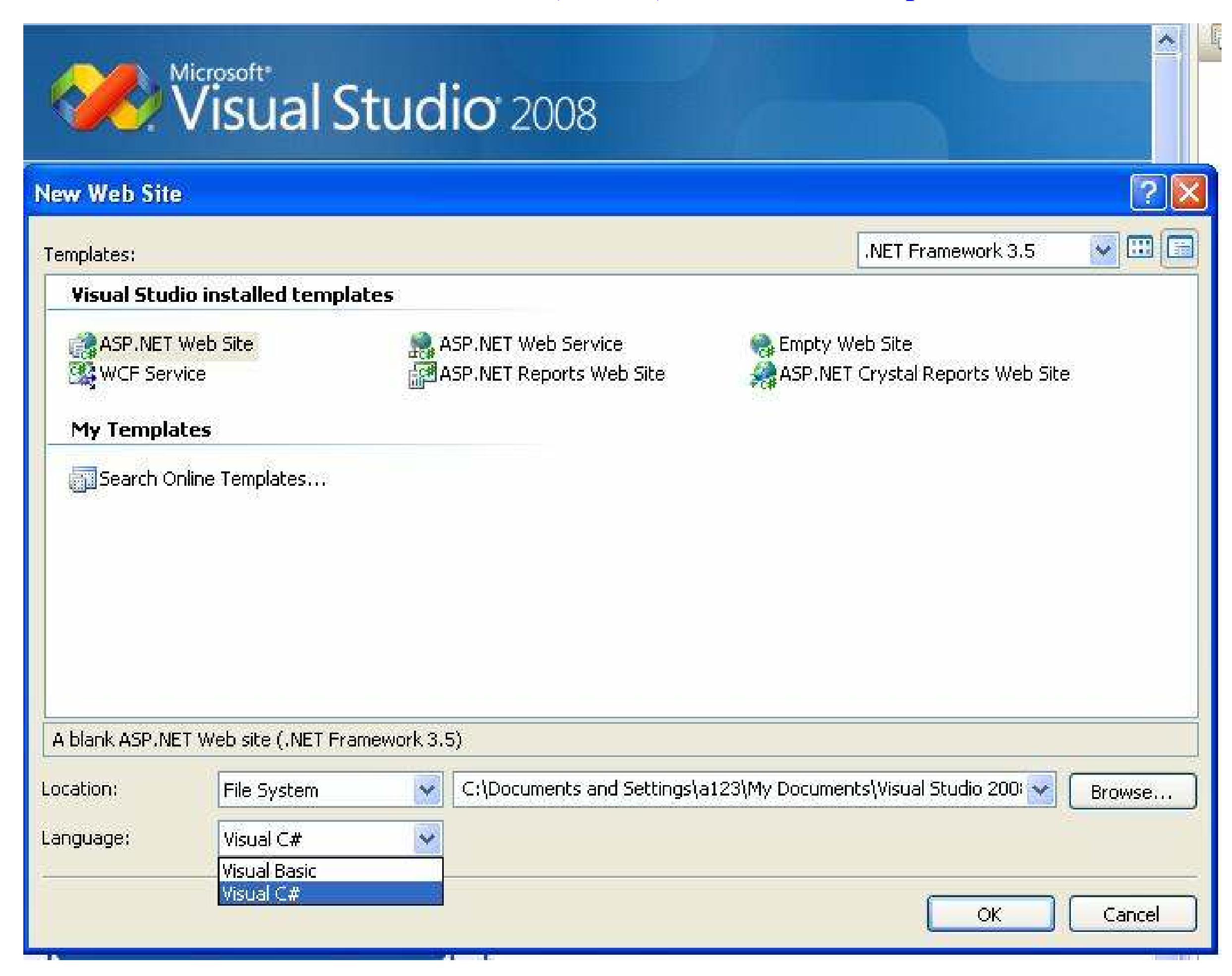
ASP.NET Web Application

كما فى الشكل التالى للاصدارات القديمة من الفيجول ستوديو



الواجهة فى اصدارة الفيجول ستوديو ٢٠٠٨

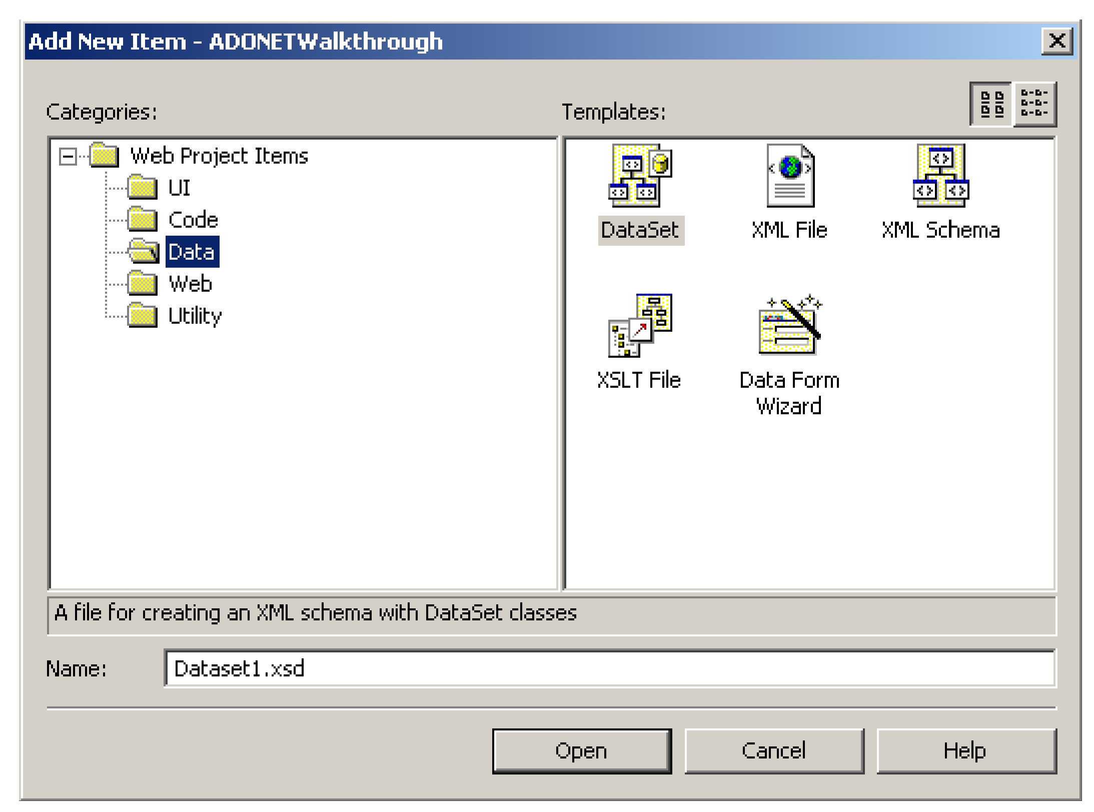
نلاحظ هنا الاختلاف فقط امكانية الاختيار ما بين اصدارة ال دوت نت(.net framework) التى تريد ان تعمل بها و لغة البرمجة(c# or visual basic) و هذا متاح فقط من خلال النسخة الاحترافية professional اما نسخة ال express edition فاجبارى العمل ب (.net 3.5)



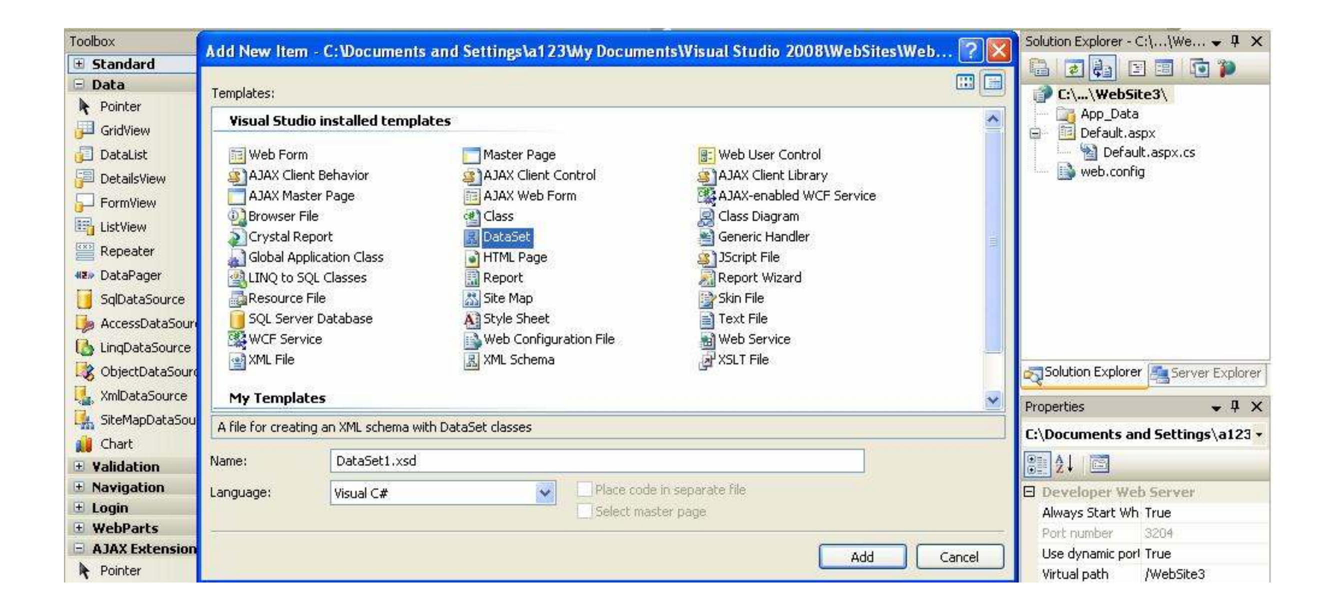
ثم بعد ذالك نقوم باختيار data set و تمكننا ال data set من رؤية و استخدام البيانات و الحقول و الجداول بكل سهولة و ايضا تعمل من اى قاعدة بيانات .

نختار Solution Explorer ثم عن طريق add نقوم باختيار عنصر جديد add new item ثم نختار data setو نقوم بحفظها باسم DataSet1.xsd

صورة من النسخ القديمة من الفيجول ستوديو



فى اصدارة الفيجول ستوديو ٢٠٠٨



٢ – الاتصال بقاعدة البيانات

حتى تتمكن من الاتصال بقاعدة البيانات يمكنك اختيار view من القائمة الرئيسية

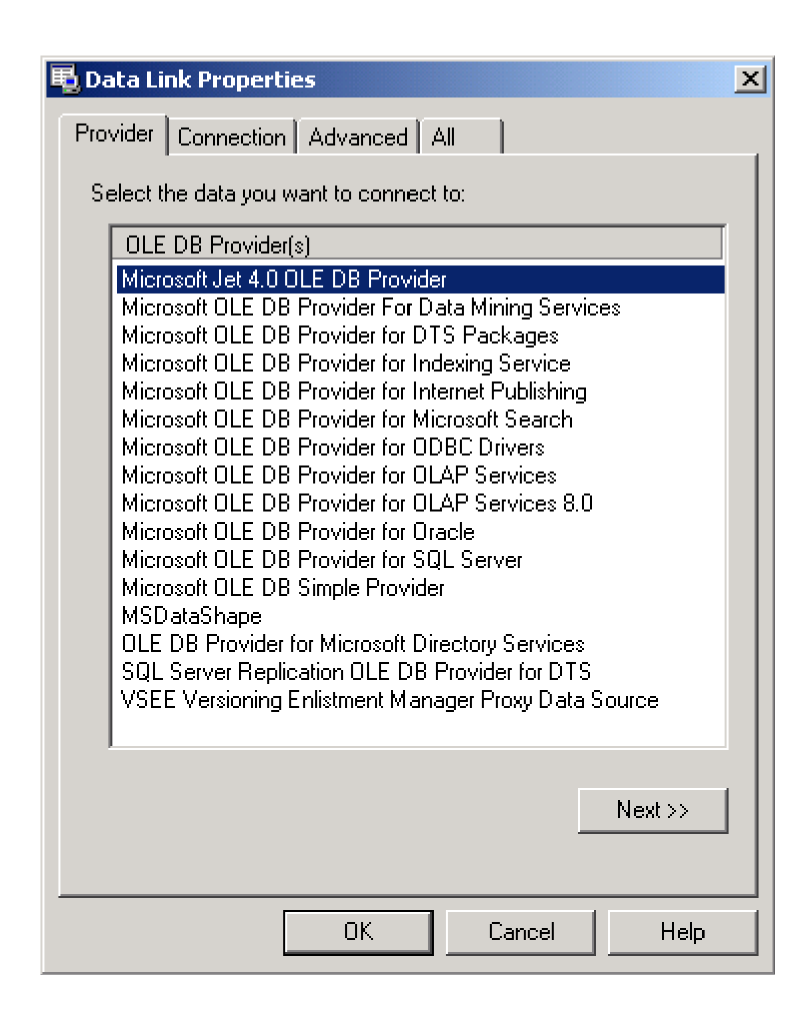
ثم اختيار server explorer

ثم من نافذة ال server explorer اضغط بزر الماوس الايمن و اختار data connections

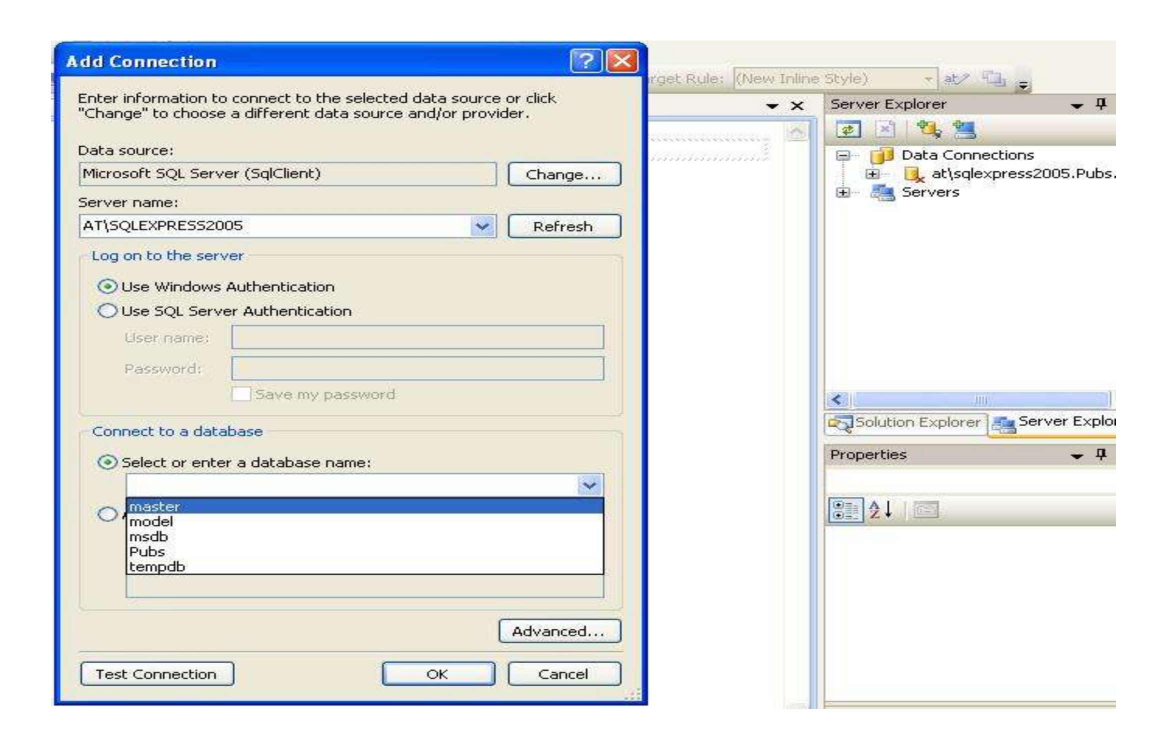
ثم اختار add connection

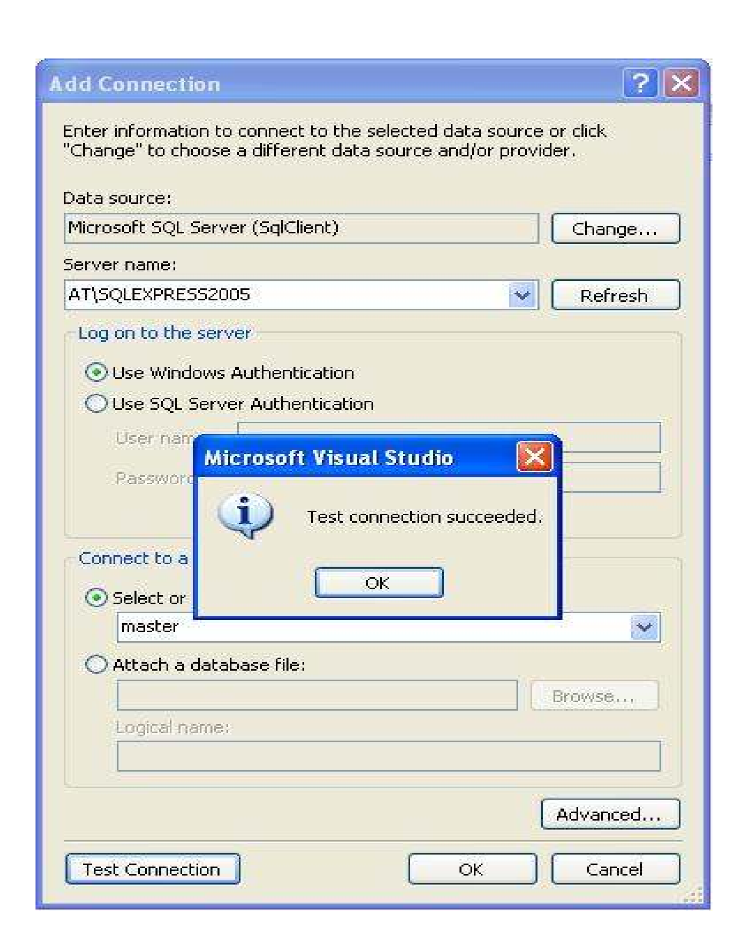
ستظهر لك شاشة data link properties كما فى الصورة التالية

فقم باختيار طريقة الاتصال التى ستعمل بها

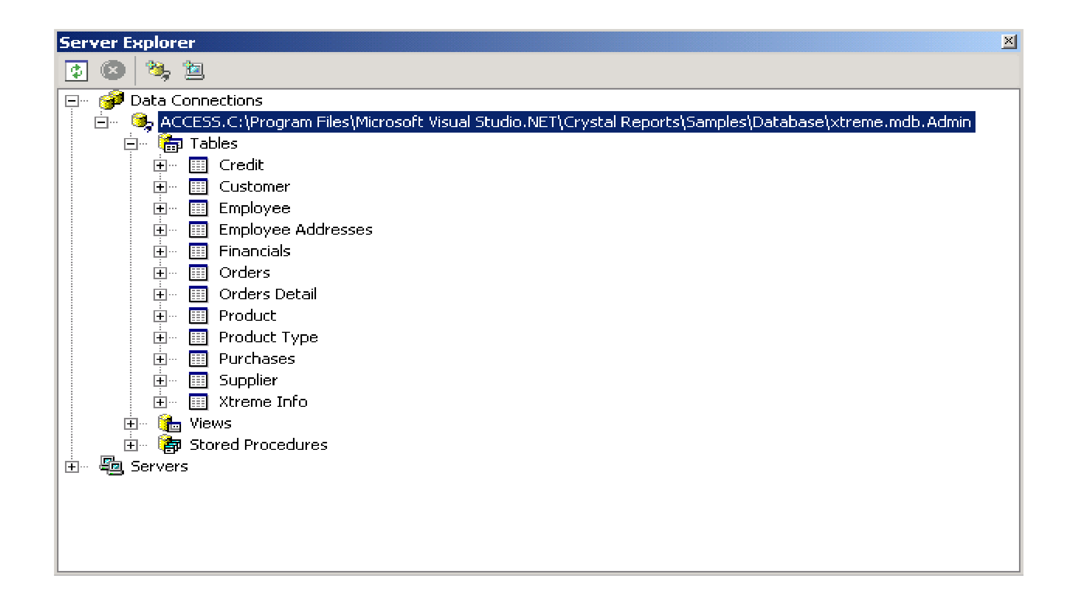


نفس الخطوات فى فيجويل ستوديو ٢٠٠٨



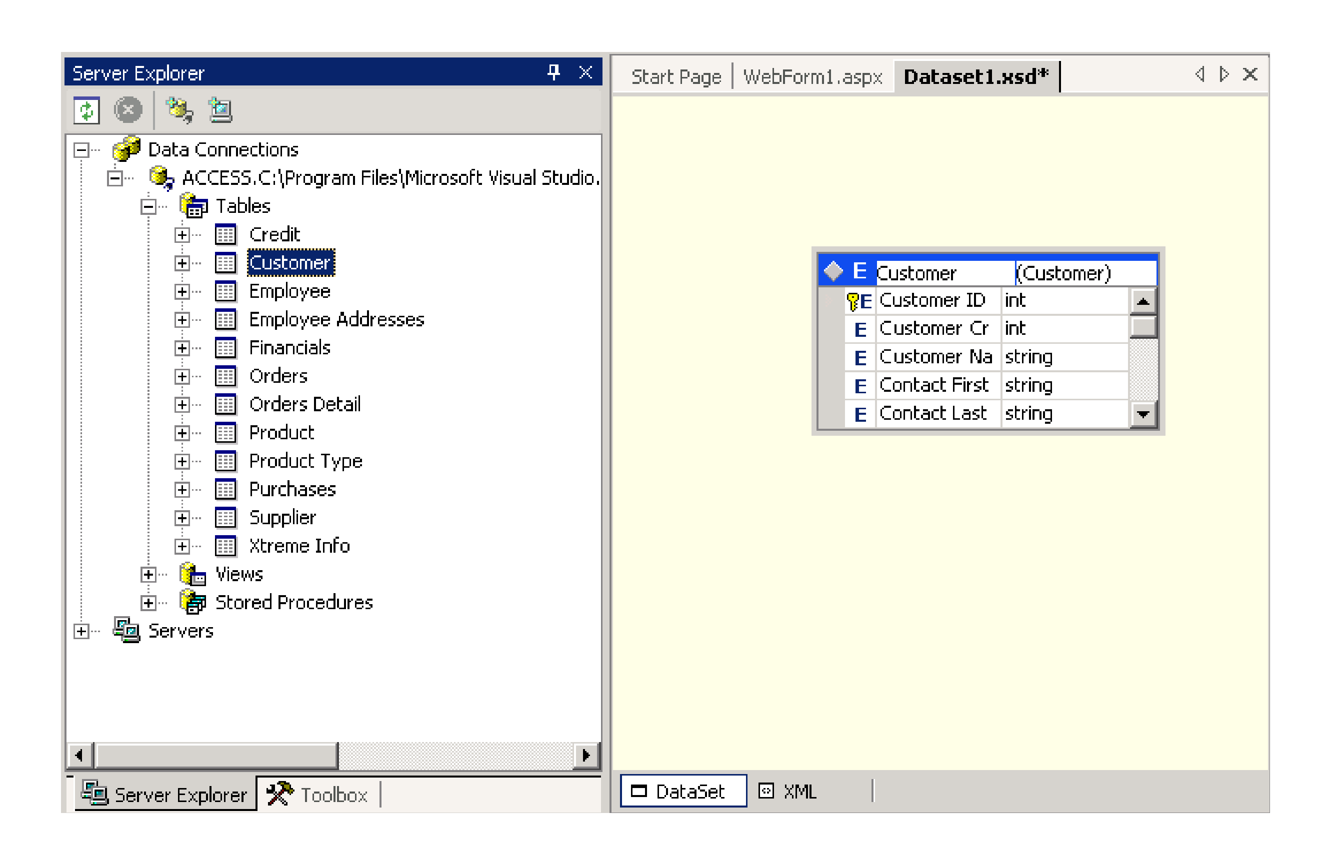


عند الانتهاء ستجد لسته ججميع الجداول بقاعدة البيانات التى اخترتها



و عند الضغط بالزر الايمن على الفارة و اختيار **open table definition**

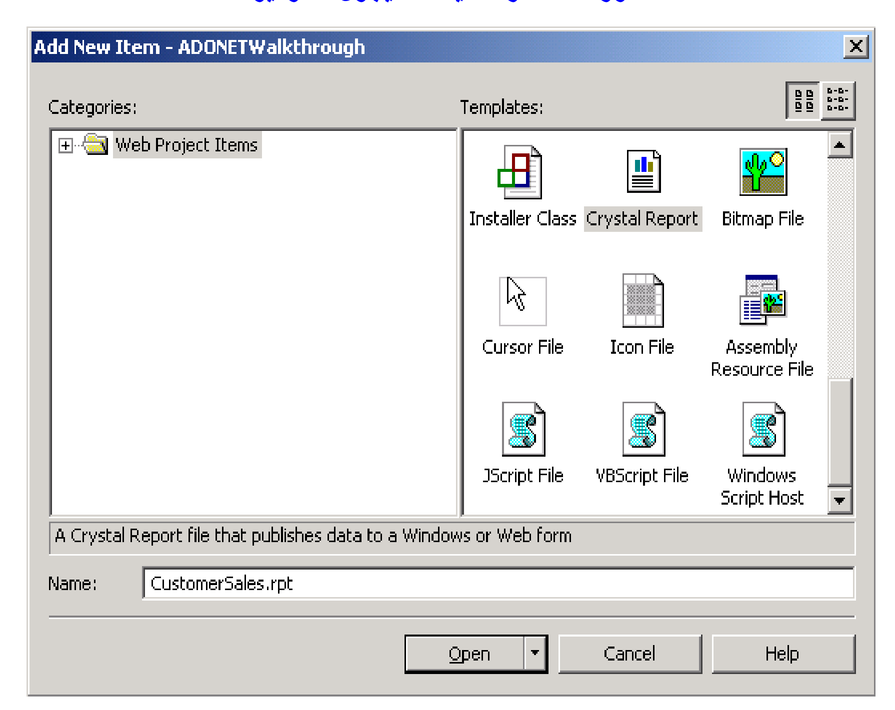
يمكنك تعديل اسماء الحقول و نوعها و وضع روابط للجداول



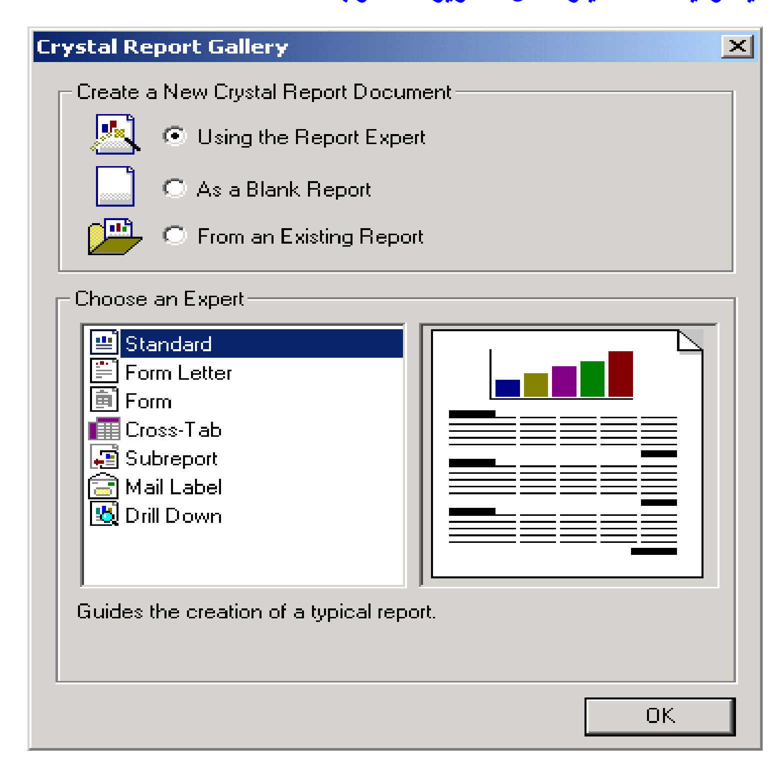
٣- ادراج الكريستال ريبورت

عن طريق اختيار عنصر جديد add new item اختار crystal report و يمكن حفظة باى اسم تريدة و لكن بامتداد .rpt

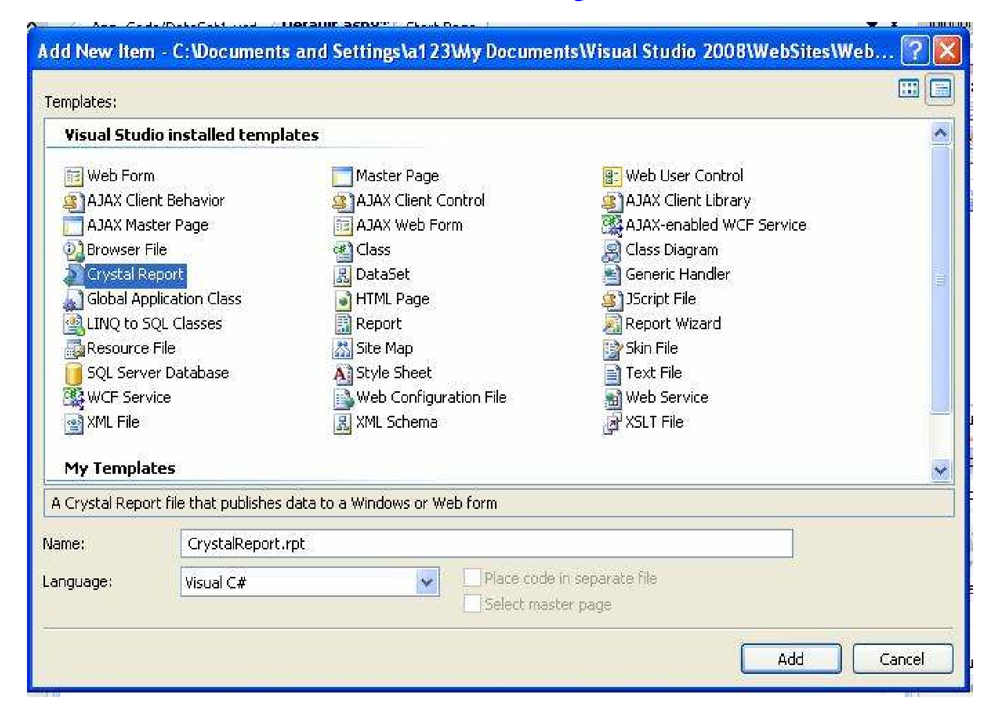
صورة لاصدارة قديمة للفيجول ستوديو



ستظهر لك الصورة التالية و يمكنك اختيار شكل التقرير المطلوب



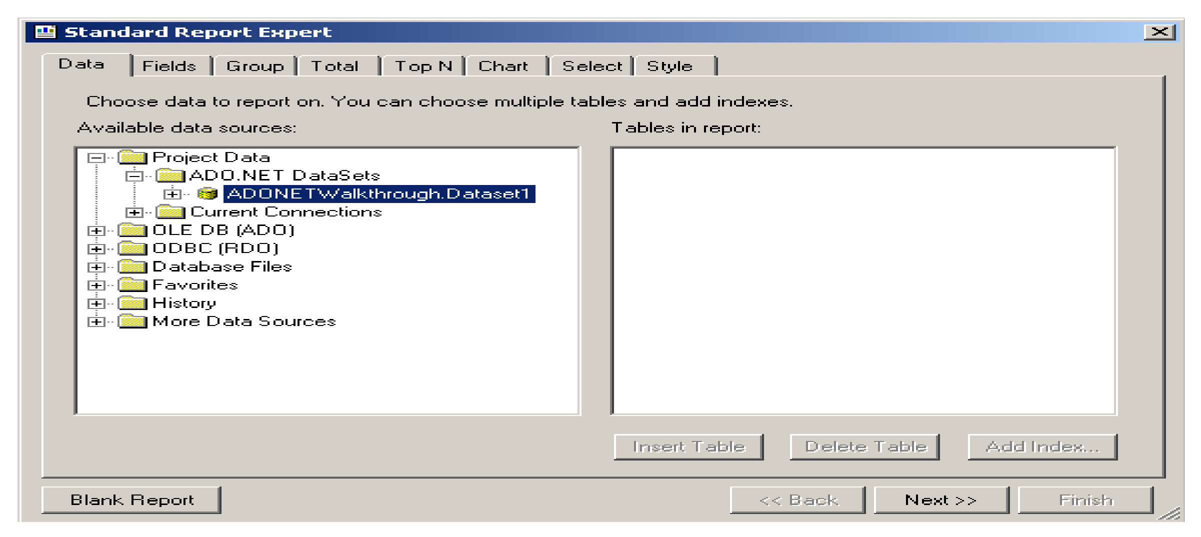
الشكل فى فيجول ستوديو ٢٠٠٨



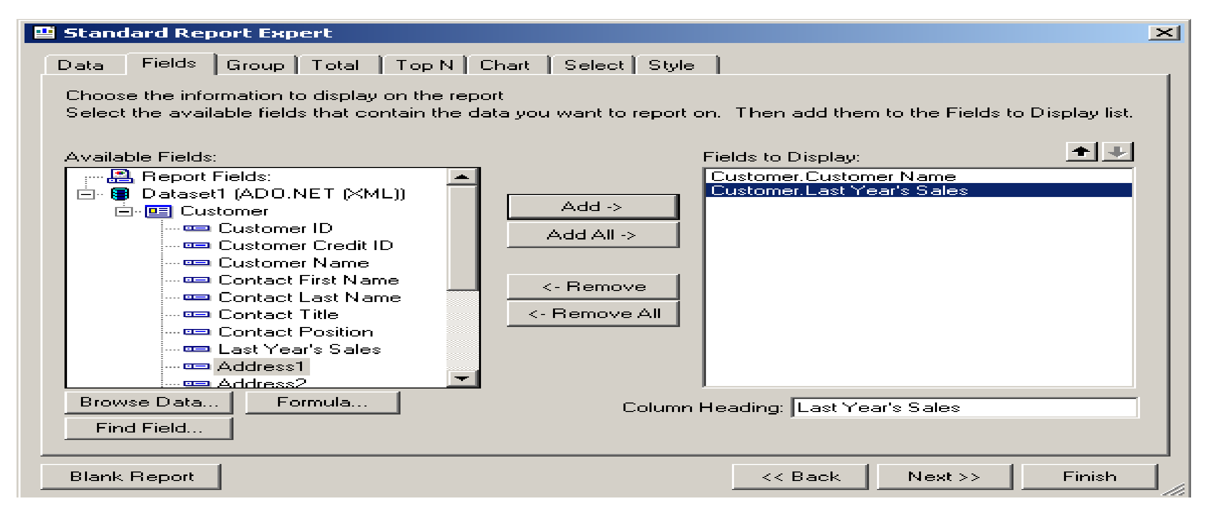
فى اصدارة الفيجول ستوديو ٢٠٠٨ من toolbox قم باختيار reporting



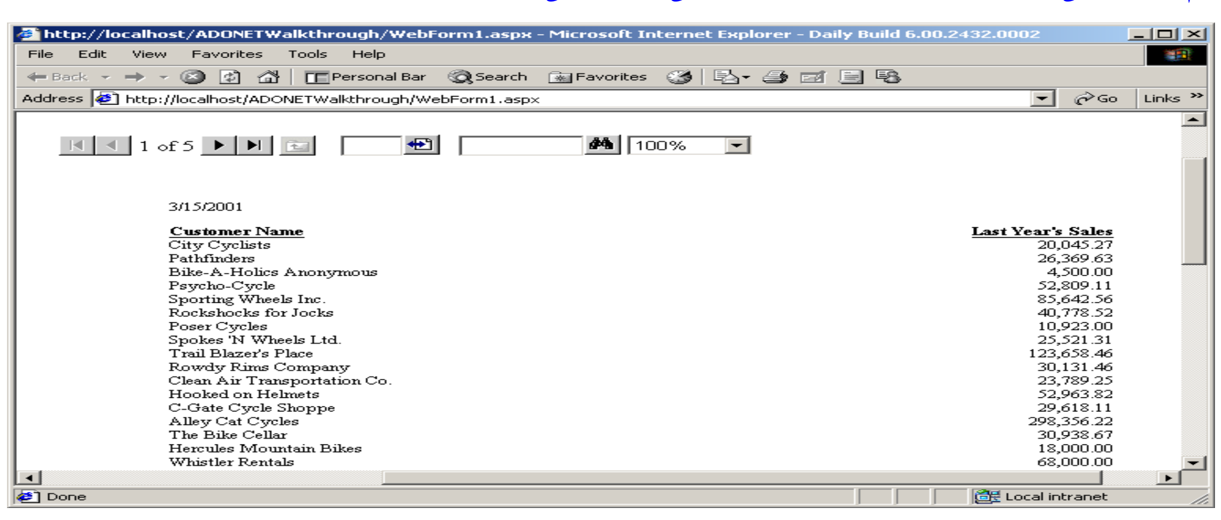
شتظهر لك الشاشة التالية قم باختيار الاتصال بقاعدة البيانات التى تريدها ثم قم باختيار الجداول المراد استخدامها ثم اضغط على التالى



قم باختيار الحقول التى تريدها ثم اضغط على التالى



ثم اضغط على انهاء فيظهر لك التقرير بالحقول التى اخترتها فى الخطوة السابقة



3/15/2001

Customer Name	Last Year's Sales
City Cyclists	20,045.27
Pathfinders	26,369.63
Bike-A-Holics Anonymous	4,500.00
Psycho-Cycle	52,809.11
Sporting Wheels Inc.	85,642.56
Rockshocks for Jocks	40,778.52
Poser Cycles	10,923.00
Spokes 'N Wheels Ltd.	25,521.31
Trail Blazer's Place	123,658.46
Rowdy Rims Company	30,131.46
Clean Air Transportation Co.	23,789.25
Hooked on Helmets	52,963.82
C-Gate Cycle Shoppe	29,618.11
Alley Cat Cycles	298,356.22
The Bike Cellar	30,938.67
Hercules Mountain Bikes	18,000.00
Whistler Rentals	68,000.00

تم بحمد الله ولا تنسونا من صالح دعائكم